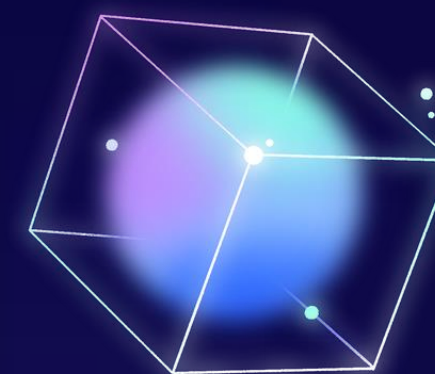


כנס חוק ניוד מידע והערכות ליישומו 12.3.2025

ניוד מידע היום, השנה
ומעבר לאופק



ניוד מידע - היום



ניוד מידע - השנה



מה קורה השנה?

- מערכות מקור מיושנות / ריבוי מערכות מקור
- אפיונים מפורטים לסלי המידע / פרופילים בריבוי מערכות
- זיהוי עדכונים – פתרון CDC ו/או אחר
- תשתיות ענן בואכה פרטיות ואבטחת מידע
- סגירת ארכיטקטורה ורכיבים (Validator...)
- טרמינולוגיה
- קבוצות עבודה – שיתופים





עלות שנתית	PROD	STAG	DEV		
בשקלים					
		8	4	2	מספר ליבות
					עלות חודשית בדולרים לפי מחשבון AWS
	\$ 1,000	\$ 500	\$ 400		
	מספר החודשים בשימוש בשנה:				
₪ 17,280		0	0	12	2025
₪ 38,880		6	0	12	2026
₪ 49,680		6	6	12	2027
₪ 71,280		12	6	12	2028
₪ 71,280		12	6	12	2029

aws pricing calculator

Feedback Language: English Contact Sales Create an AWS Account

EC2 Instances (157)
Based on your inputs, this is the lowest-cost EC2 instance: c6g.2xlarge
Chosen instance: t4g.nano | Family: t4g | 2vCPU | 0.5 GiB Memory

Search instance type
Search by instance name or filter by keyword

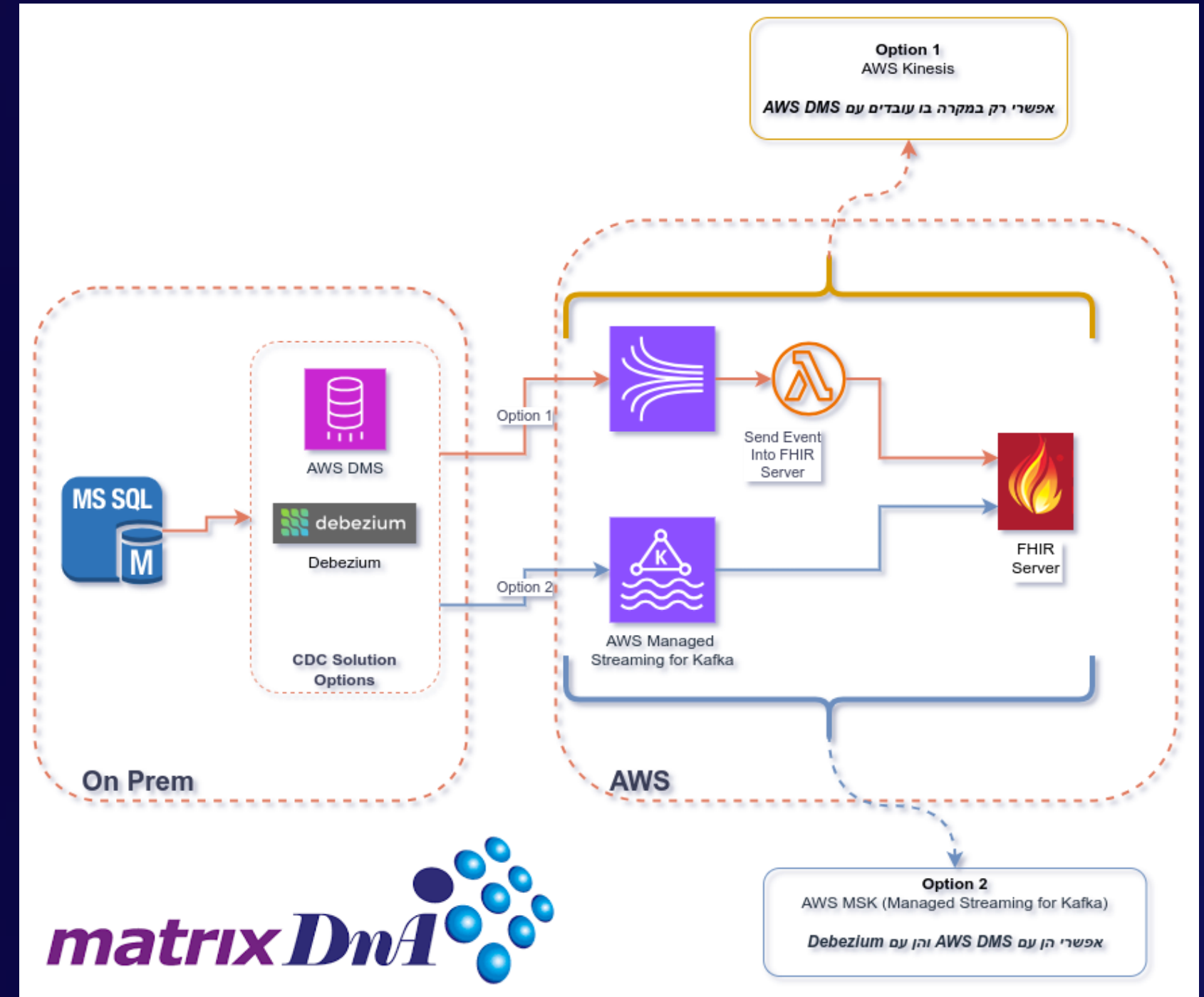
Instance family info vCPUs Memory (GiB) Network performance
Any Instance family 8 Any Memory (GiB) Any Network Performance

Show only current generation instances.

Instance name	vCPUs	Memory	Network Performance	Storage	On-Demand Hourly Cost	CurrentGeneration
<input type="radio"/> c6g.2xlarge	8	16 GiB	Up to 10 Gigabit	EBS only	0.3064	Yes
<input type="radio"/> t4g.2xlarge	8	32 GiB	Up to 5 Gigabit	EBS only	0.3091	Yes
<input type="radio"/> t3a.2xlarge	8	32 GiB	Up to 5 Gigabit	EBS only	0.343	Yes

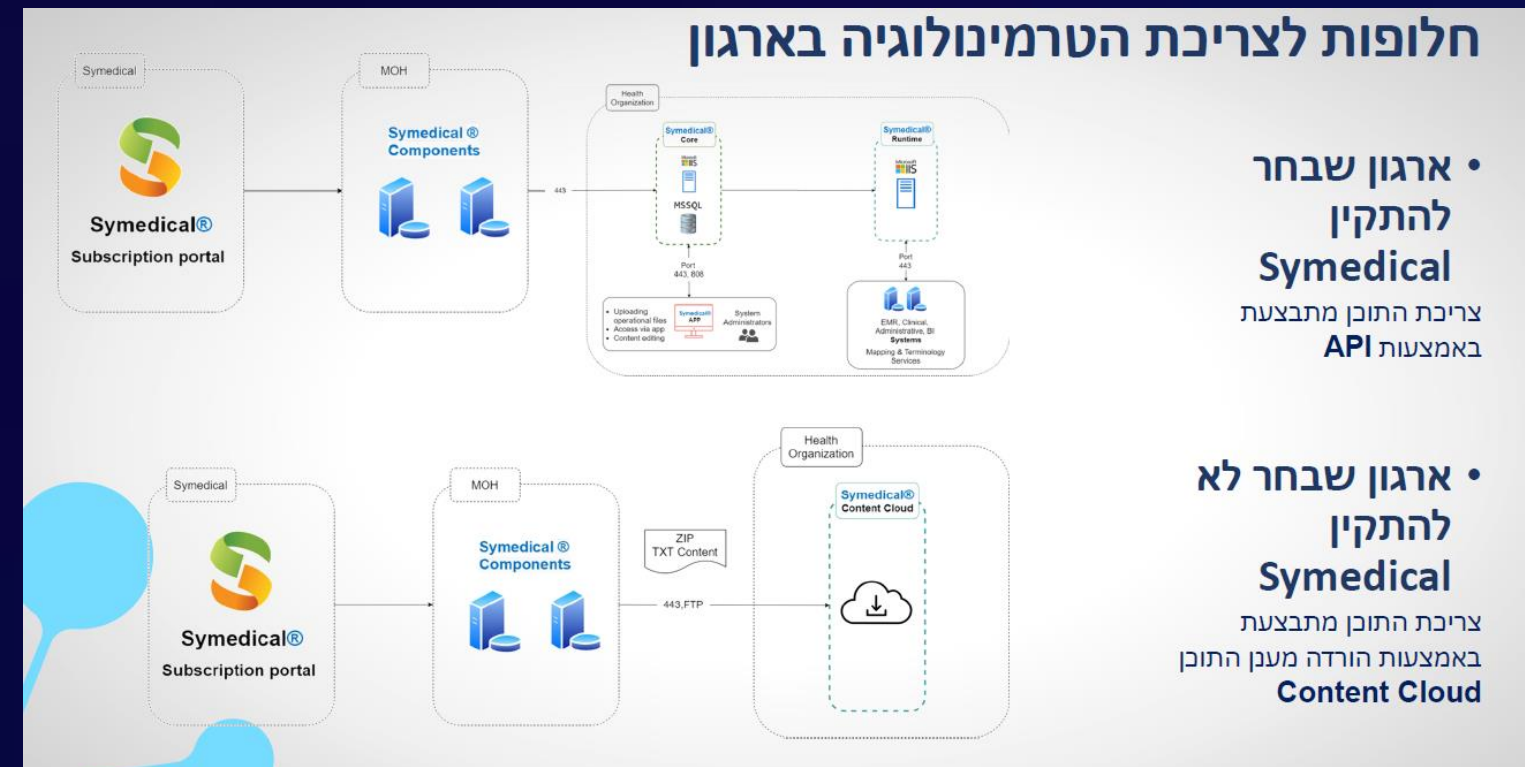
Total Upfront cost: 0.00 USD
Total Monthly cost: 2.04 USD

Show Details Cancel Save and view summary Save and add service

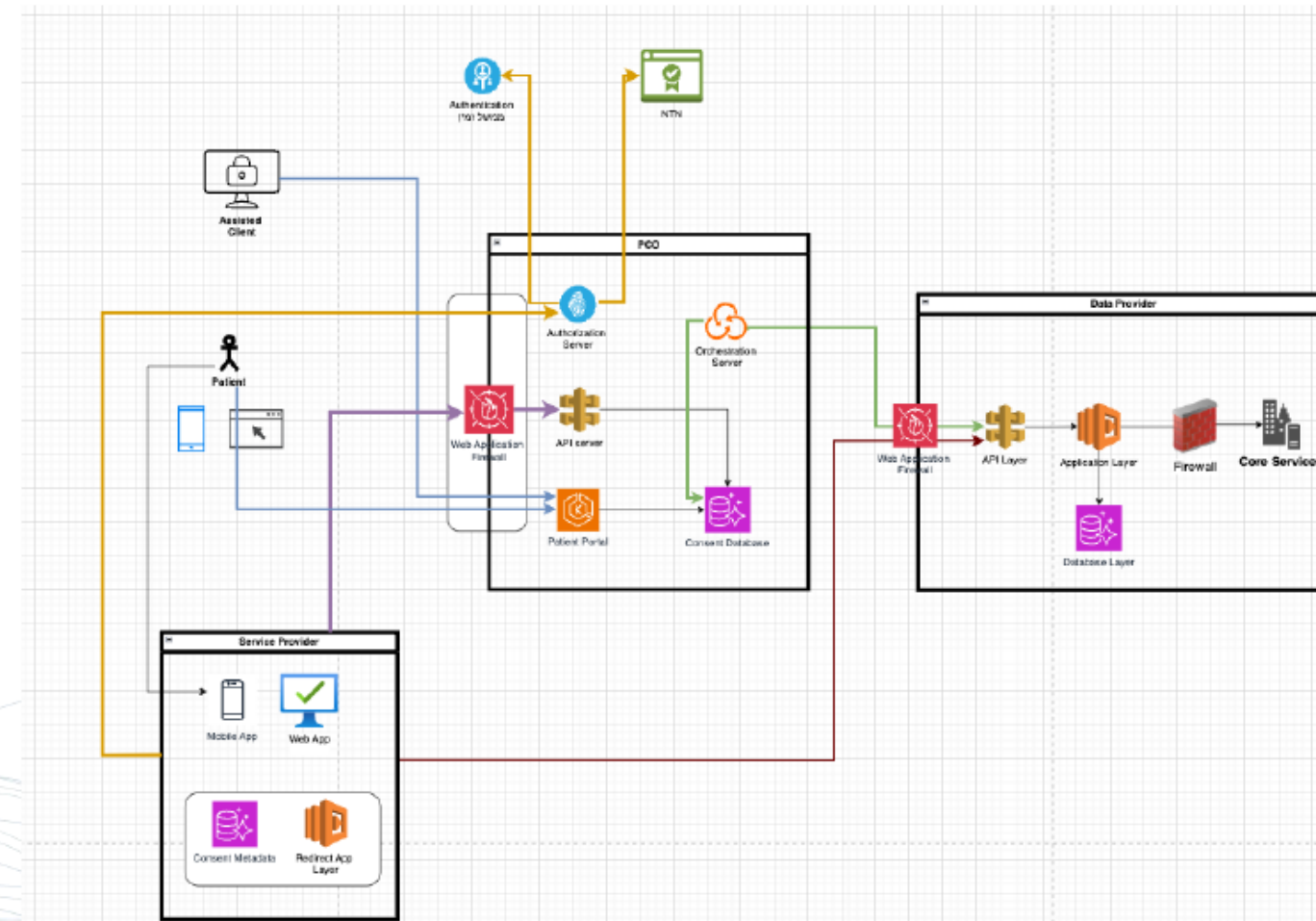


ניוד מידע – מעבר לאופק

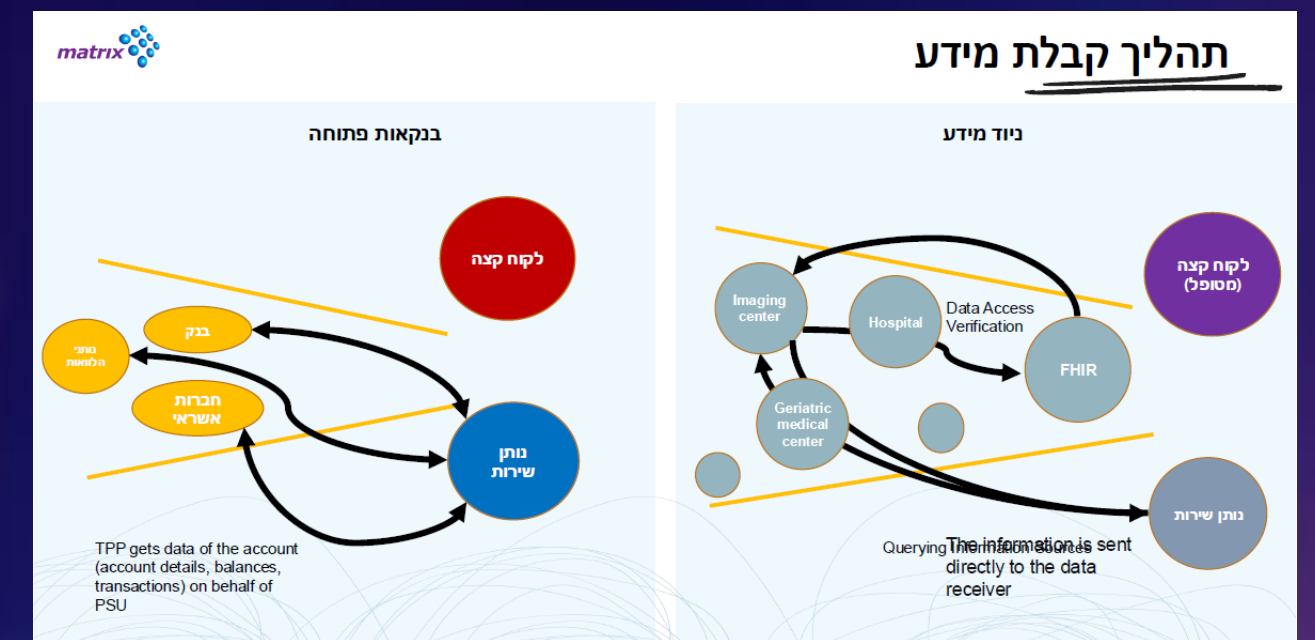




1. התבססות על פתרון קיים (FUME, HAPI, IRIS Terminology Server או אחר) לניהול טרמינולוגיות
2. ממשק ל- Content Cloud לצריכת עדכונים וחיבור לכלי שייבחר
3. ממשק למערכת ניווד מידע (להמרות הטרמינולוגיה לפריטי המידע השונים)
4. ממשק ואתרעות לבעלי עניין נוספים (בעלי תפקיד ומערכות)
5. שכבת ניהול ותצוגה של טבלאות הטרמינולוגיה, המרות ועדכונים



הסבר	בנקאות פתוחה	ספק מידע	ספק מידע מטופל
הארגון שמחזיק במידע של המשתמש. ב-FHIR זה יכול להיות בית חולים, מרפאה, או מעבדה, ובבנקאות פתוחה זה לדוגמה הבנק או בית ההשקעות שמחזיק בנתונים הפיננסיים של הלקוח.	ספק מידע	ספק מידע מטופל	מטופל
האדם שהמידע שייך לו. ב-FHIR זה המטופל שמבקש לשתף את המידע הרפואי שלו, ובבנקאות פתוחה זה הלקוח שמבקש לשתף את המידע הפיננסי שלו.	לקוח (PSU)	מטופל	מטופל
האפליקציה או השירות החיצוני שמקבל גישה למידע. ב-FHIR זה יכול להיות אפליקציית בריאות, ובבנקאות פתוחה זה שירותים פיננסיים כמו אפליקציות לניהול תקציב. גם בבנקאות פתוחה וגם ב-FHIR ספקי מידע יכולים לתת שירותים ללקוח.	נותן שירות (TPP)	נותן שירות	נותן שירות
המידע המשותף. ב-FHIR זה יכול להיות רשומות רפואיות כמו בדיקות, תרופות או היסטוריה רפואית, ובבנקאות פתוחה זה כולל יתרות, תנועות והיסטוריית תשלומים.	Resource Endpoint	Resource Endpoint	Resource Endpoint
ההרשאה של המטופל/לקוח לשתף את המידע. שני המודלים דורשים הסכמה מפורשת של האדם לשיתוף המידע. ב-FHIR ההרשאה יכולה להיות חד-פעמית או לתקופה ממושכת, תלוי בצרכי המטופל. בבנקאות פתוחה ההרשאה מוגדרת לרוב לתקופה מוגבלת.	Consent (הסכמה)	Consent (הרשאה)	Consent (הרשאה)
אסימון זמני שמאפשר גישה למידע שהמשתמש אישר לשתף. ב-FHIR ובבנקאות פתוחה, האסימון מונפק לאחר הזדהות ואישור המשתמש.	Access Token	Access Token	Access Token
רישום פעולות הקשורות לשיתוף המידע. ב-FHIR ובבנקאות פתוחה נדרש תיעוד של מי ניגש למידע, מה נשלף, ומתי.	Audit and Logging	Audit and Logging	Audit and Logging
היכולת של מערכות שונות לתקשר זו עם זו. ב-FHIR מדובר בתקשורת בין מערכות בריאות, ובבנקאות פתוחה מדובר בתקשורת בין בנקים לספקי שירותים פיננסיים.	Interoperability (שיתוף פעולה)	Interoperability (שיתוף פעולה)	Interoperability (שיתוף פעולה)



מה ממתין מעבר לאופק?



- PCM ומה הקשר ל- Open Banking?
- עדכוני טרמינולוגיה
- ביצועים וציפיות – availability 99.95% – דורש
- השקעה במשאבים (Mirroring) ...
- צרכנים / Clients ו- SMART ON FHIR
- "Compliance" או "אמא שלי ושקית המסמכים"
- החוק יחול על שחקנים משמעותיים נוספים
- מודל כלכלי בר-קיימא
- Unleash the power



Thank you



Moshe Klaiman

moshe@matrixmedika.com

054-6695800